



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Premium Sanität-Silikone

Produktbeschreibung

RAW Premium Sanitär Silikon ist ein hochwertiger, elastischer, essigvernetzender, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis.

Produkteigenschaften

- Sehr einfach aufzubringen
- Sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert
- Minimaler Fadenzug, gut form- und modellierbar
- Typischer Essiggeruch
- Farbbeständig und UV-beständig
- Wetterbeständig
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Unempfindlich gegen Schimmel
- Hervorragende Haftung auf Glas, Keramik, Emaille und galvanisierten Metallen
- Maximal erlaubte Verformung 25%
- Frei von Lösemitteln, Halogenen, Säuren und Isocyanaten
- Beständig gegen übliche Hasuhaltsreiniger und Desinfektionsmittel

Anwendungsbereiche

- Dauerelastische Dichtungen in Badezimmer, Küche, Klimaanlage und Lüftungssystemen.
- Anschlussfugen zwischen Wand und Badewanne bzw. Duschtasse.
- Anschlussfugen in Bauprodukten aus Aluminium und Fertigteilen.

Varianten

Art.Nr.	Farbe	Lieferform
1133974	sanitärgrau	300 ml/Kt
1133976	weiß	300 ml/Kt
1133980	silbergrau	300 ml/Kt
1133975	fugengrau	300 ml/Kt
1133977	grau	300 ml/Kt
1133978	zementgrau	300 ml/Kt
1133979	anthrazit	300 ml/Kt
1133981	transparent	300 ml/Kt



Technische Daten

Basis	Polysiloxan
Konsistenz	Beständige Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung	10 min → 15 min
Aushärtungsgeschwindigkeit* (20°C / 65% R.F.)	Ca. 2 mm / 24 St
Härte	17 ± 5 Shore A
Dichte	1,03 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 90 %
Maximale zulässige Gesamtverformung	25 %
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,60 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% (DIN 53504)	0,30 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504)	> 800 %
Temperaturbeständigkeit	-60 °C → 180 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 35 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Baugründe, Verzinkte Metalle, Keramikfliesen, Aluminium, Deckfarbe, Glas, ...

Beschaffenheit: sauber, trocken, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer grundiert werden. Alle glatten Oberflächen können vorbehandelt werden. Es gibt keine Haftung auf Untergründen aus PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten.

Für alle Untergründe wird empfohlen, vor der Anwendung einen Klebetest durchzuführen.

Fugenabmessung

Minimale Breite für Fugen: 5 mm
Maximale Breite für Fugen: 30 mm
Minimale Tiefe: 5 mm
Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Kittpistole.

Reinigung: Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin reinigen.

Glätten: Mit einer seifigen Lösung vor der Hautbildung.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsetikett.



Bemerkungen

- Aufgrund des sauren Charakters können Auswirkungen auf bestimmte Metalle (z. B. Kupfer, Blei) auftreten.
- Nicht auf Naturstein wie Marmor, Granit o.ä. verwenden (Abfärbung).
- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.
- Trotz der Hygieneformel sollte die Fuge regelmäßig gereinigt werden. Starke Verunreinigungen, Ablagerungen oder Seifenreste führen zu vermehrter Pilzentwicklung.
- Direkter Kontakt mit sekundären Dichtstoffen von Isolierglas (Isolierung) bzw. der PVB-Folie von Sicherheitsglas ist zu vermeiden.
- Eine völlige Abwesenheit von UV kann eine Farbänderung des Kits verursachen.
- In einer sauren Umgebung oder in dunklen Räumen kann weißes Silikon leicht vergilben. Unter Sonnenlichteinwirkung nimmt es wieder die ursprüngliche Farbe an.
- Nach der Nacharbeitung mit einer Finishing-Lösung oder einer seifigen Lösung stellen Sie sicher, dass die Oberflächen nicht mit dieser Lösung in Kontakt kommen, da sonst der Dichtstoff nicht an der Oberfläche haftet. Aus diesem Grund wird empfohlen, das Finishing-Werkzeug nur in diese Lösung zu tauchen.
- Es wird dringend empfohlen, das Mittel nicht unter direkter Sonneneinstrahlung aufzutragen, da es sonst sehr schnell trocknen wird.
Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserimmersion möglich ist.
- Nicht auf Polykarbonat verwenden.
- Bei Verwendung verschiedener reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse vollständig ausgehärtet sein vor Anwendung der nächsten.

Normen und Zulassungen

Entspricht DIN 18545-2

Umweltklauseln

LEED Regelung: ULTI^{PRO} Sanitär-Silikon erfüllt die Vorgaben von LEED.
Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168.
Entspricht USGBC LEED? 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien ? VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.